バリフォーカルレンズ一体型カラードームカメラ
MCD－2642XN

取扱説明書

このたびは弊社製品をお求めいただきまして、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。
読み終わった後は、取り出しやすい場所に大切に保管してください。

「目次」

1．正しくお使いいただくために
2．主な特長
3．各部の名称
4．設置と調整
5．仕様

1．正しくお使いいただくために

以下の警告・注意事項をお読みになり、安全にご使用ください
警告：人が死亡、または重症を負う恐れがある内容です。

●電源は正しく使用する
表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。

●湿気の多い場所では使用しない。
風呂場・炊事場など、湿気の多いところ、湯気、油煙、ほこりがあたるような場所では使用しないでください。
火災・感　電の原因となります。

●雷がなりはじめたときの対処
雷がなりはじめたら、すみやかに電源ケーブルをカメラ本体からはずしてください。そのまま使用すると、
火災・感電の原因となります。

●キャビネット以外は絶対にはずさない。
火災・感電の原因となります。内部点検、調整、修理は販売店にご依頼ください

●機器に異常が生じたときの対処
万一煙がでている、変なにおいや音がする、本体を触ることができないほど発熱している場合などの異常状態になったときは、すみやかに電源ケーブルをカメラ本体からはずして販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。お客様による修理は危険ですので絶対におやめください。

●改造は絶対にしないでください。
このカメラを改造しないでください。火災・感電の原因となります。

●機器に水が入る可能性のある環境では絶対に使用しないでください。
火災・感電の原因となります。降雨中、海岸、川岸水辺での使用は危険ですのでおやめください。

人が障害を負ったり、財産が損害を受けたりする恐れのある内容です。

●直射日光や熱器具の近くは避けてください。
直射日光のあたる場所や熱器具の近くには置かないでください。内部温度が上昇して故障の原因となります。

●お手入れのとき
安全のため、作業の前に必ず電源ケーブルを本体から抜いてください。

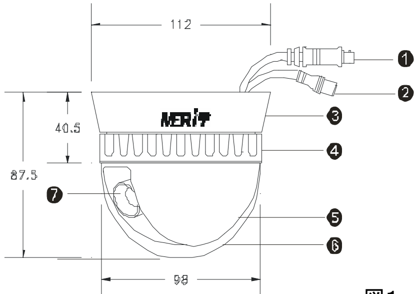
●磁気を発生させる機器の近くには置かない。
磁気を発生させる機器の近くには置かないでください。磁気の影響をうけて、正しく動作しないことがあります。

2．主な特長

①．1/3 型　CCD 搭載の高解像度カラーカメラです。
②．2.4 倍バリフォーカルAIレンズ（2.5～6.0mm）搭載の一体型のカメラです。
③．インテリア性を重視した小型軽量・コンパクト設計です。
④．最低被写体照度は 0.15Lux（F1.3）の高感度カラーカメラです。
⑤．逆光補正：被写体の背景が明るいときでも被写体を明るく映し出すことができます。
⑥．水平解像度 480 本を実現しています。
⑦　調整用映像出力端子（RCA-PIN）を装備しています。
⑧　カメラは 3 軸による水平調整機能があります。 写真1を参照。
⑨　クリアカバ-が装着されています、スモークカバ-を付属していますので
用途に応じご使用下さい。

3．各部の名称

●名称



❶ 映像出力端子
❷ DC12V電源入力端子
❸ ベース
❹ 固定リング
❺ 内部カバー
❻ ドームカバー
❼ レンズ

図1

4．設置、調整

●天井取付
付属のネジ（a×3箇所）により本体を固定します。

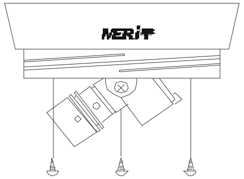


図2.側面図

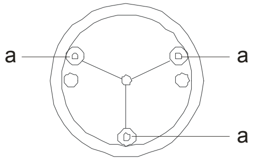


図3.ドーム　ベース内部

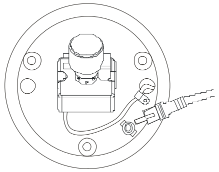
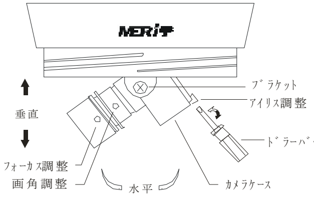


図 4.調整用出力端子

●画角、フォーカス・角度調整、フリッカレススイッチ。
･水平と垂直の位置を決めます。
･位置決定後に画角とファーカスを調整、調整後にブラケット固定ネジ（2本）で固定します。
･フリッカレス(50Hz)に設定する時はスイッチを図5に示す位置にします。
･アイリス調整ボリュームを回し DC アイリスを調節します。（必要がないときには触らないでください。）



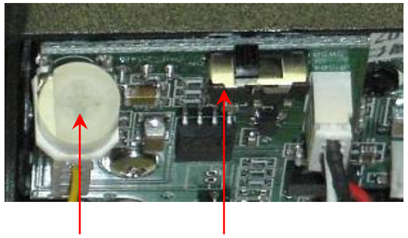
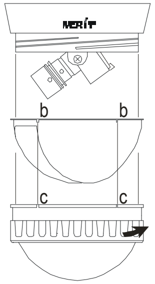


図5



←　図6．注意
b（内部カバー）とc（ドームカバー）は
必ずあわせてください

5. 仕様

機種名		MCD-2642XN
同期方式		内部同期
撮像素子		1/3 インチ　CCD
有効画素数		771(H)×492(V)
信号方式		NTSC
フリッカレス機能		1／100 秒　ON/OFF切替
走査方式		2:1 インターレース
水平解像度		480TV 本
最低被写体照度		0.15Lux (F1.3)
S／N比		50dB 以上(AGC OFF)
AGC		36dB
ホワイトバランス		ATW
電源		DC12V
消費電力		2.2W
逆光補正		自動
ビデオ出力		BNC×1:CVBS 1.0Vp-p , 75Ω/調整用 RCA ﾋﾟﾝ×1
外形寸法(W×H×D)		ドーム部: Φ98mm , ベース & リング部:Φ112 x 40.5mm
質量		270g
レンズ	焦点距離	2.5～6.0mm(マニュアル)
	画角調整	マニュアル
	アイリス	Fl .6 ～ F2.3
	水平画角	101.8°　～ 53.4°
	垂直画角	90.0°　～ 45.1°
	アイリス制御	DC

＊仕様及び外観は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承願います。

写真1　3軸調整

この部分に指を添えて回転させ

被写体に対し水平になるように

調整して下さい。最大 350°

バリフォーカルレンズ一体型カラードームカメラ

MCD－2642XN

取扱説明書

有限会社　メリット

本　　社　　〒215-0018　神奈川県川崎市麻生区王禅寺東 5-6-17

電話 ＆ ﾌｧｯｸｽ ： 044-986-9088

埼玉営業所　　〒351-0115　埼玉県和光市新倉 1-28-12

電話： 090-6527-6624

URL : http://www.meritcctv.com　　E-mail : info@meritcctv.com

2012.4.1